MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 18 DE FEBRERO AL 17 DE MARZO

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas¨

INGENIERO AGRONOMO
CARLOS F. ALVARADO H.
Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net
Web: www.fumiexpress.net

MPSA2018-0050

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ, S.A (FEBRERO – MARZO 2021)

Area	Sites to be
Mine	
San Benito Gate /Garita de San Benito	Main Gate, office, immediate perimeter
Dorado Gate / Garita de Dorado	Main Gate, office, immediate perimeter
Cobre Camp / Campamento cobre	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, mess hall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse,
CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
Cabo Workshop / Taller cabo	Workshop
Botija Workshop / Taller Botija	Workshops, immediate areas.
Botija Warehouse / Bodega botija	Deposit, immediate perimeter
MPSA Office- Now in Dorado /	Office, deposit, immediate perimeter
STRACON Principal Office	Office, immediate perimeter
Heliflight	Office, immediate perimeter
KalTire Workshop Taller KalTire	Workshop, immediate perimeter & Tire deposit
Flotation Area área de Flotación	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
Process Plant Planta de proceso	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
Truck Parking Estacionamiento de camiones	Office, deposit, internal & external areas
TMF Workshop LV-HE /Taller TMF LV -HE	Workshops, offices, immediate perimeter
TMF Camp Campamento TMF	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
Construction Office Cobre Oficina de construcción cobre	Office, internal & external areas
Kilometer 38 Kilómetro 38	Gate, immediate perimeter
TMF Crusher Trituradora TMF	Office, deposit, internal & external areas

Batch Plant Mina Planta de concreto Mina	Office, deposit, immediate perimeter
IIASA Workshop Taller IIASA	Office, deposit, immediate perimeter
Area 64 Área 64	Workshops, offices, immediate perimeter
Blower área Área del soplador	external areas & immediate perimeter
Archie's Dem workshop Taller Dem de Archie	Workshops, offices, immediate perimeter
Secondary Crusher Trituradora Secundaria	Immediate perimeter, External areas.
Area 22 Tag Majal Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, immediate perimeter
Upper Botija Workshop Taller de botija superior	Workshops, offices, immediate perimeter
Thickener Espesante	Immediate perimeter, External areas.
Control Room Sala de control	Blower

SAN BENITO GATE/ GARITA DE SAN BENITO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-3-2021	GARITA, BAÑO Y ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	GARITA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.

COBRE CAMP/ CAMPAMENTO COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-2-2021	COCINA, COMEDOR, BASURERO, CARNICERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
23-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
23-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
23-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS Y CAMBIO DE PEGAMENTOS
1-3-2021	COMEDOR COBRE: COCINA, COMEDOR, BASURERO, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
1-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARA PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
11-3-2021	CAMPAMENTO COBRE: ÁREA EXTERNA DE MÓDULOS	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

11-3-2021	CAMPAMENTO COBRE: HABITACIONES, PASILLOS, BAÑOS, ÁREAS COMUNES, BAR.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
16-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
16-3-2021	COCINA, COMEDOR, CARNICERÍA, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
16-3-2021	COCINA, COMEDOR, BASURERO, CARNICERÍA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARA PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
16-3-2021	COCINA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS	
25-2-2021	NO OBSTRUIR ACCESO A TRAMPAS O LÁMPARAS. NO MOJAR DISPOSITIVO DE CAPTURA
1-3-2021	MANTENER LA LIMPIEZA EN COMEDOR
11-3-2021	APLICACIÓN REALIZADA LOS DÍAS 8-3-2021/9-3-2021/10-3-2021/11-3-2021.

Lámpara obstruida en basurero de comedor de cobre 23-2-2021

CLÍNICA DE COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
8-3-2021	CONSULTORIOS, BAÑOS, COMEDOR, RECEPCIÓN, ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
8-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
8-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

BODEGA DE COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
6-3-2021	BODEGA, OFICINA, CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
6-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
6-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARAS	MONITOREO DE LÁMPARAS Y CAMBIO DE LÁMINAS
6-3-2021	ÁRAE INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS		

DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

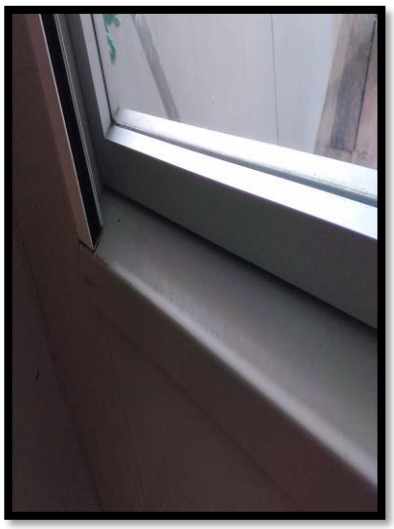
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
18-2-2021	REFUERZO: HABITACIONES, MÓDULO 500, HABITACIÓN 39, MÓDULO 400 (HABITACIÓN16, MÓDULO 401 (HABITACIÓN 11).	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS.
18-2-2021	COCINA, COMEDOR, CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
18-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
18-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
18-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
25-2-2021	COCINA, COMEDOR, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
25-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

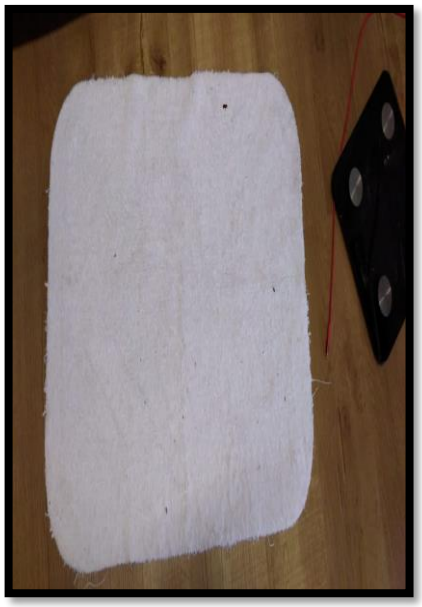
25-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
25-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
25-2-2021	OFICINA, BAÑOS, MÓDULOS, LAVANDERÍA, ÁREAS COMUNES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
25-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
6-3-2021	COMEDOR DORADO: COCINA, COMEDOR, OFICINA, CARNICERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
6-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
6-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
6-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

13-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-3-2021	COCINA, CARNICERÍA, COMEDOR, ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN Y ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
13-3-2021	COCINA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS CAMBIO DE PEGAMENTOS
13-3-2021	COCINA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

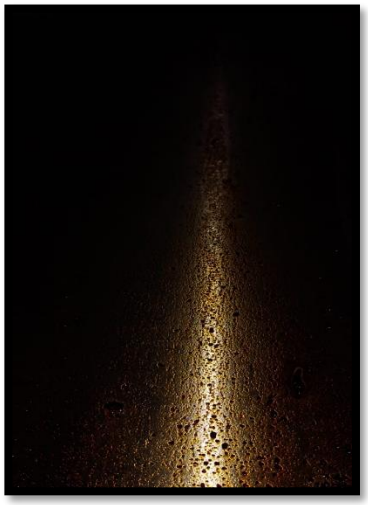
RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS	
18-2-2021	AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN NO SE DETECTA ACTIVIDADES DE HORMIGAS.
18-2-2021	MANTENER LIMPIEZA DE HABITACIONES PARA EVITAR ACTIVIDADES DE INSECTOS.
25-2-2021	REALIZAR LA LIMPIEZA DE LOS EXTRACTORES DE GRASA PARA EVITAR ACTIVIDAD DE INSECTOS
25-2-2021	MANTENER LIMPIEZA DE HABITACIONES PARA EVITAR ACTIVIDAD DE INSECTOS
6-3-2021	MANTENER LIMPIEZA EN COCINA
13-3-2021	MANTENER SIEMPRE LAS PUERTAS CERRADAS, PARA EVITAR ENTRADA DE INSECTOS VOLADORES

LIMPIEZA PROFUNDA EN MÓDULO 400. HABITACIÓN 16





REALIZAR LIMPIEZA DE DUCTOS DE EXTRAXTOR PARA EVITAR ACTIVIDAD DE INSECTOS



CABO WORKSHOP – TALLER CABO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
11-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
11-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS.

HELIFLIGHT

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
25-2-2021	BAÑOS, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

			CSA-WH / ALMACEN CSA WH
3-3-2021	CSA-WH 1: BODEGA, BAÑO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
3-3-2021	CSA-WH 1: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
3-3-2021	CSA-WH 2: BODEGA ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
3-3-2021	CSA-WH 2: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
15-3-2021	ÁREA INTERNA Y EXTERNA DE CAJA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN CONTROL DE INSECTOS RASTREROS

11:07
2 mensajes
De: Jovanna Ordoñez Logistica Y T...
Para: Luis Roque Site Services Const...
Cc: David Castillo Castillo
Reggie Tello
Carlos Alvarado FUMI EXPRESS
admin2@fumiexpress.net
Katherine Calderon Workshop PR / M...
Charlton Robinson
Pieter Morton
David Hoyles
anteayer a las 10:18 a. m.
Solicitud de Fumigación - Caja para Exportación.
Buenos días Luis,
Por favor tu colaboración con la fumigación de una caja que contiene una balinera que debe exportarse para reparación.
La misma está siendo trasladada a Almacén CSA, puede programarse la fumigación a partir del dia de hoy en horas de la tarde.
A continuación dimensiones de la caja e imagen:

Solicitud de aplicación en caja, 15-3-2021

PRESERVACIÓN (BOTIJA WORKSHOP / TALLER BOTIJA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
10-3-2021	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
10-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

UPPER BOTIJA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE TALLER Y PATIO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS.

KALTIRE WORKSHOP- TALLER KALTIRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	KALTIRE LLANTAS: AGUAS ESTANCADAS EN LLANTAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS
11-3-2021	KALTIRE TALLER: ÁREA INTERNA Y EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
11-3-2021	KALTIRE TALLER: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
11-3-2021	KALTIRE LLANTAS: AGUAS ESTANCADAS EN LLANTAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS.

FLOTATION AREA / AREA DE FLOTACIÓN

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
9-3-2021	FLOTACIÓN ARRIBA: ÁREA INTERNA Y ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
9-3-2021	FLOTACIÓN ARRIBA: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
9-3-2021	FLOTACIÓN ABAJO : ÁREA INTERNA Y ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
9-3-2021	FLOTACIÓN ABAJO: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PROCESS PLANT (PLANTA DE PROCESO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
9-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
9-3-2021	ÁREA INTERNA Y ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN EN ÁREA INTERNA Y EXTERNA PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS

TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
6-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
6-3-2021	OFICINA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS,

TMF CAMP/ CAMPAMENTO TMF

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	COCINA, COMEDOR, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
24-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
24-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
24-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
27-2-2021	MÓDULOS, BAÑOS, OFICINA, LAVANDERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN , NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
27-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
2-3-2021	COCINA, COMEDOR, CONTENEDORES, BASURERO, AREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
2-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

2-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS, CAMBIO DE PEGAMENTOS
2-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES Y CAMBIO DE STICKERS DE CALENDARIO.
15-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.
15-3-2021	COCINA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS, CAMBIO DE PEGAMENTOS (UNO POR LÁMPARA)
15-3-2021	COCINA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
15-3-2021	COCINA, COMEDOR , BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES	
12-2-2021	**RECHAZAR PRODUCTOS A SU PROVEEDOR, YA QUE LOS GORGOJOS NO ES UNA PLAGA DE SITIO MINA.**
2-3-2021	**NO MOVER LAS TRAMPAS DE SU LUGAR. MANTENER LIMPIEZA ACTUAL.**

CONSTRUCTION OFFICE COBRE/ OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
10-3-2021	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
10-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK	MONITOREO Y CAMBIO DE CEBOS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

KILOMETRO 38/ GARITA KILOMETRO 38

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	GARITA, BAÑO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-3-21	ÁREA EXTERNA, CUARTO DE CONTROL	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-3-2021	CONTENEDORES, BAÑOS, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-3-2021	CUARTO DE CONTROL	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AREA 64

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO EN AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS.
13-3-2021	ÁREA EXTERNA DE OFICINAS Y TALLERES	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA DE TALLERES Y OFICINA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
13-3-2021	AGUAS ESTANCADAS EN PATIO	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO EN AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS.

REACTIVOS (BLOWER -ÁREA DEL SOPLADOR)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

SECONDARY CRUSHER- TRITURADORA SECUNDARIA			
FECHA	**ÁREAS TRATADAS**	**DOSIS**	**APLICACIÓN**
27-2-2021	OFICINAS, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
27-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

PRIMARY CRUSHER (TRITURADORA PRIMARIA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
26-2-2021	CONTROLES ELÉCTRICOS	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
26-2-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.

MI AMBIENTE ÁREA 22

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
3-3-2021	CONTENEDORES, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
3-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

TAG MAJAL- ÁREA 22

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-2-2021	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS
13-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA DEL TALLER	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
13-3-2021	AGUAS ESTANCADAS EN PATIO	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS
13-3-2021	ÁREA EXTERNA DEL TALLER	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AGUAS ESTANCADAS AREA 22. TAG MAJAL

OFICINAS MPSA EN TMF

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
23-2-2021	OFICINAS, BAÑOS, COCINA Y ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y ARÁCNIDOS

Área	Sites to be
Geology Lab 1 Oficina de Geología	Lab, immediate perimeter
Sample Deposit Depósito de muestra	Deposit, immediate perimeter
Geology Office	Office, immediate perimeter
LV Workshop Pit	Workshops, offices, immediate perimeter
Mining Office Pit Oficina Minera hoyo	Office, deposit, immediate perimeter
AK Drilling	Workshops, offices, immediate perimeter
Nursery / Clínica Veterinaria	Office, Deposit, internal & external áreas
Taller de ensamblaje	Taller de Ensamblaje
Fuel Farm- Perrera	Perímetro inmediato

GEOLOGIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	LABORATORIO, DEPÓSITO DE MUESTRA, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.

- OFICINAS PRINCIPALES EN PIT

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA DE OFICINA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
16-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AK DRILLING

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA DEL TALLER	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

NURSERY / CLÍNICA VETERINARIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL DE OFICINAS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
16-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO PARA EL CONTROL DE ROEDORES

FUEL FARM- PERRERA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE CORRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

TALLER DE ENSAMBLAJE (REEMPLAZA LV WORKSHOP PIT)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-3-2021	**ÁREA EXTERNA PERIMETRAL**	**SIPERTRIN 30ML/ GALÓN**	**NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS.**
15-3-2021	**ÁREA EXTERNA PERIMETRAL**	**ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA**	**MONITOREO, CAMBIO DE CEBOS RODENTICIDAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.**

GEOTECNIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	ÁRAE PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30M/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS

SITIO PUERTO

Punta Rincon	
Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
SK Camp (Campamento SK)	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
Port (Puerto)	Port small workshops
GAP Camp (Campamento Gap)	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate
Power Plant (Planta de energía)	Turbine, all immediate perimeter, Boiler
Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
Workshop PR (Taller Punta Rincón)	Office, deposit, immediate perimeter
Villas Los Tucanes	12 residences
Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.

SK CAMP/ CAMPAMENTO SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	CAMPAMENTO SK: MÓDULO I, MÓDULO H, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-2-2021	COMEDOR SK: COCINA, COMEDOR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-3-2021	COMEDOR, PANADERÍA, CARNICERÍA, COCINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
5-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

5-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
17-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
17-3-2021	COCINA, COMEDOR, PANADERÍA , CARNICERÍA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS CAMBIO DE PEGAMENTOS
17-3-2021	CARNICERÍA, PANADERÍA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

OBSERVACIONES - RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

22-2-2021	DRENAR AGUAS DEBAJO DE MÓDULOS A-B-C PARA EVITAR CRIADEROS DE LARVAS. FUMIGACIÓN EXTERNA DE MÓDULOS POR MOTIVO DE AISLAMIENTO

BODEGA SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	BODEGA, CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
-			
-			

CLÍNICA SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	CONSULTORIOS, BAÑOS, COMEDOR, RECEPCIÓN, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN – NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

GAP CAMP (CAMPAMENTO GAP)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	COMEDOR GAP: COCINA, COMEDOR, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN ,NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
22-2-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-3-2021	CAMPAMENTO GAP: HABITACIONES, BAÑOS, OFICINAS, LAVANDERÍA. GIMNASIO. ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN ,NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
5-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.
5-3-2021	COMEDOR GAP: COCINA, COMEDOR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN ,NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
5-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
17-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

17-3-2021	COCINA, COMEDOR	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
17-3-2021	COCINA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
17-3-2021	COCINA, COMEDOR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

OBSERVACIONES - RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS	
5-3-2021	**MANTENER LIMPIEZA EN COMEDOR Y COCINA**
17-3-2021	**MANTENER SIEMPRE PUERTAS CERRADAS , PARA EVITAR ENTRADA DE INSECTOS VOLADORES.**

Lámpara desconectada en comedor Gap

CLÍNICA GAP

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-3-2021	ÁREA INTERNA PERIMETRAL DE LA CLÍNICA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS
17-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PUERTO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-3-2021	ÁREA EXTERNA DEL TALLER, CONTROLES ELÉCTRICOS	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
17-3-2021	ÁRAE PERIMETRAL DEL TALLER Y ALMACENES, COCINA EN ÁREA DE PLATAFORMAS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES

OFICINA DE ADMINISTRACION PUERTO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-3-2021	OFICINA, CAFETERÍA, BAÑOS, ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN – NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES

AREA 43

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-3-2021	ÁREA INTERNA Y EXTERNA DE ALMACÉN, PATIO PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

VILLA LOS TUCANES

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	ÁREA EXTERNA DE VILLAS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
22-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-3-2021	MARCOS DE HABITACIONES, ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL , PISO, PAREDES	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN EN FUNCIÓN DE TRATAMIENTO PARA CONTROL Y PREVENCIÓN DE TERMITAS.

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

13-3-2021	NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA EN 6 HORAS, NO LIMPIAR EN 48 HORAS

Marco de puerta afectada

Recortar las ramas de árboles cerca a las villas para evitar ser paso de animales e insectos Arácnidos y rastreros

Área de sala de control. Evitar dejar restos de comida, ya que, es atrayente para insectos rastreros.

Others	
Community Affairs Office (Oficina de asuntos comunitarios)	Office, immediate perimeter
Food Delivery Vehicles (Vehículos de reparto de alimentos)	Camp vehicles
Electric Traps	Others
Power plant	Electrical controls, Maintenance, Electrochlorination, Electrical controls, New offices in port, Ash process, Other electrical controls, Administration containers.
Administration Building (Cobre Camp) Edificio Administrativo (Cobre Acampar)	Office, immediate perimeter
Cyclone Sand (Arena ciclón)	Plant, workshop, offices, Laboratory
Emulsion Plant (Planta de emulsión)	Two buldings
MSA Workshops (Talleres MSA)	All workshops areas
STRACON at TMF Camp (STRACON en TMF Camp)	Heavy equipment workshop, office and warehouses
Gold Plant (Planta de oro)	Plant and Office
Camp Administrative office (Cobre) (Oficina administrativa del campamento (Cobre)	Office, immediate perimeter
Primary Crusher (Trituradora primaria)	All area
TMF Quarry (TMF Quarry)	Workshops
Ciruelito (oficina de Ciruelito)	All area
Ambulance (Ambulancia)	All ambulance
Workshop Fabrication Area 22 (Área de fabricación del taller 22)	immediate perimeter and external areas
CSA Warehouse (Almacén CSA)	immediate perimeter and backyard
Laboratory (Laboratorio)	immediate perimeter and external areas
Fuel stations (Estaciones de servicio)	immediate perimeter and external areas
Light Equipment Worshop (Taller de equipos ligeros)	immediate perimeter and external areas

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
31-3-2021	ÁREA INTERNA DE OFICINA, ÁREA EXTERIOR, OFICINA Y TALLER	SIPERTRIN 60ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
31-3-2021	EXTERIOR	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
31-3-2021	ÁREA INTERNA DE OFICINA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	CONTROL DE ROEDORES
31-3-2021	**POR INCOVENIENTES PRESENTADOS, ESTA APLICACIÓN SE REALIZÓ EN ESTA FECHA, CORRESPONDIENTE AL PERIÓDO DEL 18 FEBRERO- AL 17 DE MARZO.**		

FOOD DELIVERY VEHICLES (VEHÍCULOS DE REPARTO DE ALIMENTOS)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-2-2021	VEHÍCULOS SK: CABINA, VAGÓN	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y ARÁCNIDOS PLACAS LV215, LV213
6-3-2021	VEHÍCULOS DE COBRE : CABINA, VAGÓN	SIPERTRIN 30ML/GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y ARÁCNIDOS PLACAS LV215, LV216, ST002
6-3-2021	VEHÍCULO DE DESECHO : CABINA, VAGÓN	SIPERTRIN 30ML/GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES PLACA CK 4835, PT049
22-2-2021	MANTENIMIENTO EN PUERTAS TRASERAS CON ORIFICIOS DE AMBOS VAGONES.		
6-3-2021	SELLAR PUERTA TRASERA DE VEHÍCULO LV216		

POWER PLANT (PLANTA DE ENERGÍA)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
12-3-2021	CONTROLES ELÉCTRICOS, ELECTROCLORACIÓN, ÁRAE EXTERNA DE LA PLANTA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	NEBULIZACIÓN, ASPERSIÓN EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
12-3-2021	SALA DE CONTROL, ÁREA EXTERNA DE LA PLANTA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

OFICINAS NUEVAS DE ADMINISTRACIÓN

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADEROS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-3-2021	OFICINA, BAÑOS, ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL, ESTACIONAMIENTO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÒN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-3-2021	MANTENER LIMPIEZA EN TODAS LAS ÁREAS		

CYCLONE SAND (ARENA CICLÓN)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-3-2021	OFICINAS, BAÑOS, COMEDOR, ÁREA PERIMETRAL, PLANTA.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN, ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
1-3-21	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO A AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS
1-3-2021	SELLAR ENTRADA DE CABLES EN ÁREA DE PLANTA PARA EVITAR AGUAS ESTANCADAS		

EMULSIÓN PLANT (PLANTA DE EMULSIÓN)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
27-2-2021	OFICINA, GALERA, PLANTA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
27-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

MSA WORKSHOPS (TALLERES MSA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2021	EQUIPO PESADO, SOLDADURA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
16-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

GOLD PLANT (PLANTA DE ORO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-3-2021	OPS, OFICINA, CAFETERÍA, ÁREA INTERNA DE LA PLANTA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
15-3-2021	ÁREA EXTERNA DEL OPS	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PAR EL CONTROL DE ROEDORES

CAMP ADMINISTRATIVE OFFICE - OFICINA ADMINISTRATIVA DE CAMPAMENTO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-3-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-3-2021	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-3-2021	OFICINA, BAÑOS, COCINA , ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS

CIRUELITO (OFICINA DE CIRUELITO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-3-2021	OFICINA, COMEDOR, LAVANDERÍA, BAÑOS .	SIPERTRIN 60ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
24-3-2021	DEPÓSITO INTERNO Y EXTERNO, EXTERIOR DE OFICINA, CONTENEDOR, COMEDOR, BAÑOS, LAVANDERÍA Y PATIO	CIPERMETRINA 40ML/ GALÓN	TERMO NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS VOLADORES

AMBULANCE (AMBULANCIA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
10—3-2021	ÁREA INTERNA DE VEHÍCULOS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN EN EL ÁREA INTERNA DE LOS AUTOS Y AMBULANCIAS DE LA CLÍNICA DE COBRE: LV035, LV066, LV283.

ESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
25-2-2021	BAÑO, CONSULTORIO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
25-2-2021	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

WORKSHOP FABRICATION AREA 22 (ÁREA DE FABRICACIÓN DEL TALLER 22)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-3-2021	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS
13-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-3-2021	ÁREA PERIMETRAL INTERNA Y EXTERNA DEL TALLER	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS

LABORATORY (LABORATORIO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	ERRADIC BLOCK 20 GR/ CEBADERA	MONITOREO PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-3-2021	OFICINAS, LABORATORIO, ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES.

TALLER PESADO STRACOM

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
11-3-2021	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA DEL TALLER	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS

FUEL STATIONS (Estaciones de servicio)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-3-2021	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE MSA : ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
23-2-2021	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE B60: OFICINA, CONTENDORES, ÁREA DE DESPACHO, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
23-2-2021	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE B60: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

LIGHT EQUIPMENT WORKSHOP (TALLER DE EQUIPOS LIGEROS)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
2-3-2021	ÁRAE EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
2-3-2021	BAÑOS, TALLERES ÁRAE EXTERNA PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE VOLADORES Y RASTREROS.

ANDAMIOS AREA 22

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
3-3-2021	BAÑOS, OFICINAS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
3-3-2021	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-3-2021	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL ORDEN DE TRABAJO 552767	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS ARÁCNIDOS

REQUERIMIENTOS FEBRERO – MARZO

AREA DE CRUSHER- PLANT SITE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-2-2021	CONTENEDORES, BAÑOS, TALLERES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
25-2-2021	**DRENAR AGUA DEBAJO DE CONTENEDOR PARA EVITAR CRIADEROS DE LARVAS DE MOSQUITOS**		

DISPOSITIVOS INTERNOS – COMEDORES

CONTROL DE ROEDORES (FEBRERO- MARZO 2021)

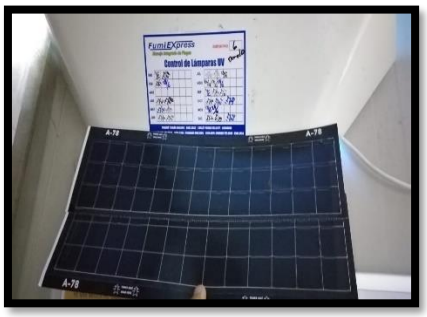
FECHA	COMEDOR	TOTAL/ DISPOSITIVO	TOTAL/ CAMBIO	CAPTURAS / ROEDOR	OTROS	PRODUCTO USADO	OBSERVACIÓN
18-2-2021	COMEDOR DORADO	4				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
22-2-2021	COMEDOR GAP	6	6	NO	SUCIAS	TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
23-2-2021	COMEDOR SK	2	2	NO	MOJADO. SUCIA	TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
23-2-2021	COMEDOR COBRE	13	13	NO	LAGARTIJA, SUCIAS	TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
24-2-2021	COMEDOR TMF	5	5	NO	SUCIAS	TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
25-2-2021	COMEDOR DORADO	4	4	NO	SUCIAS	TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
1-3-2021	COMEDOR COBRE	13				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
5-3-2021	COMEDOR GAP	6				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
13-3-2021	COMEDOR DORADO	4				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
16-3-2021	COMEDOR COBRE	13				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
17-3-2021	COMEDOR GAP	6				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	
17-3-2021	COMEDOR SK	2				TRAPPER MAX (PEGAMENTO)	

DISPOSITIVOS EXTERNOS – COMEDORES							
CONTROL DE ROEDORES (FEBRERO – MARZO 2021)							
FECHA	COMEDOR	TOTAL/ DISPOSITIVO	TOTAL/ CAMBIO	CONSUMO	OTROS	PRODUCTO USADO	OBSERVACIÓN
18-2-2021	COMEDOR DORADO	6				ERRADIC BLOCK	
22-2-2021	COMEDOR GAP	7	3	0	MOHO	ERRADIC BLOCK	ESTACIONES # 1.2.3.4 LIMPIAS
23-2-2021	COMEDOR SK	8	8	50% ESTACIONES 5 .6		ERRADIC BLOCK	
23-2-2021	COMEDOR COBRE	15	15	0	SUCIO- HUMEDAD	ERRADIC BLOCK	
24-2-2021	COMEDOR TMF	8	8		SUCIO- MOJADO	ERRADIC BLOCK	
25-2-2021	COMEDOR DORADO	6	6	0	HÚMEDO	ERRADIC BLOCK	
1-3-2021	COMEDOR COBRE	15	15			ERRADIC BLOCK	
5-3-2021	COMEDOR GAP	7	7			ERRADIC BLOCK	
13-3-2021	COMEDOR DORADO	6	6			ERRADIC BLOCK	
16-3-2021	COMEDOR COBRE	15	15			ERRADIC BLOCK	
17-3-2021	COMEDOR GAP	7	7			ERRADIC BLOCK	
17-3-2021	COMEDOR SK	8	8			ERRADIC BLOCK	

ISPOSITIVOS INTERNOS – COMEDORES							
LAMPARAS UV (FEBRERO MARZO 2021)							
FECHA	COMEDOR	TOTAL LÁMPARAS	TOTAL, CAMBIO	CAPTURAS	ESPECIE DOMINANTE	PRODUCTO USADO	OBSERVACIÓN
18-2-2021	COMEDOR DORADO	10				PEGAMENTO	
22-2-2021	COMEDOR GAP	8	8	SI	PALOMILLAS	PEGAMENTO	
23-2-2021	COMEDOR COBRE	23	23	SI	MOSCA DE CRANE	PEGAMENTO	
23-2-2021	COMEDOR SK	8					
24-2-2021	COMEDOR TMF	10	10	SI	PALOMILLAS	PEGAMENTO	
25-2-2021	COMEDOR DORADO	10	10	SI	PALOMILLAS	PEGAMENTO	
1-3-2021	COMEDOR COBRE	23	23			PEGAMENTO	
5-3-2021	COMEDOR GAP	8	8			PEGAMENTO	
13-3-2021	COMEDOR DORADO	10	10			PEGAMENTO	
16-3-2021	COMEDOR COBRE	23	23			PEGAMENTO	
17-3-2021	COMEDOR GAP	8	8			PEGAMENTO	
17-3-2021	COMEDOR SK	8	8			PEGAMENTO	

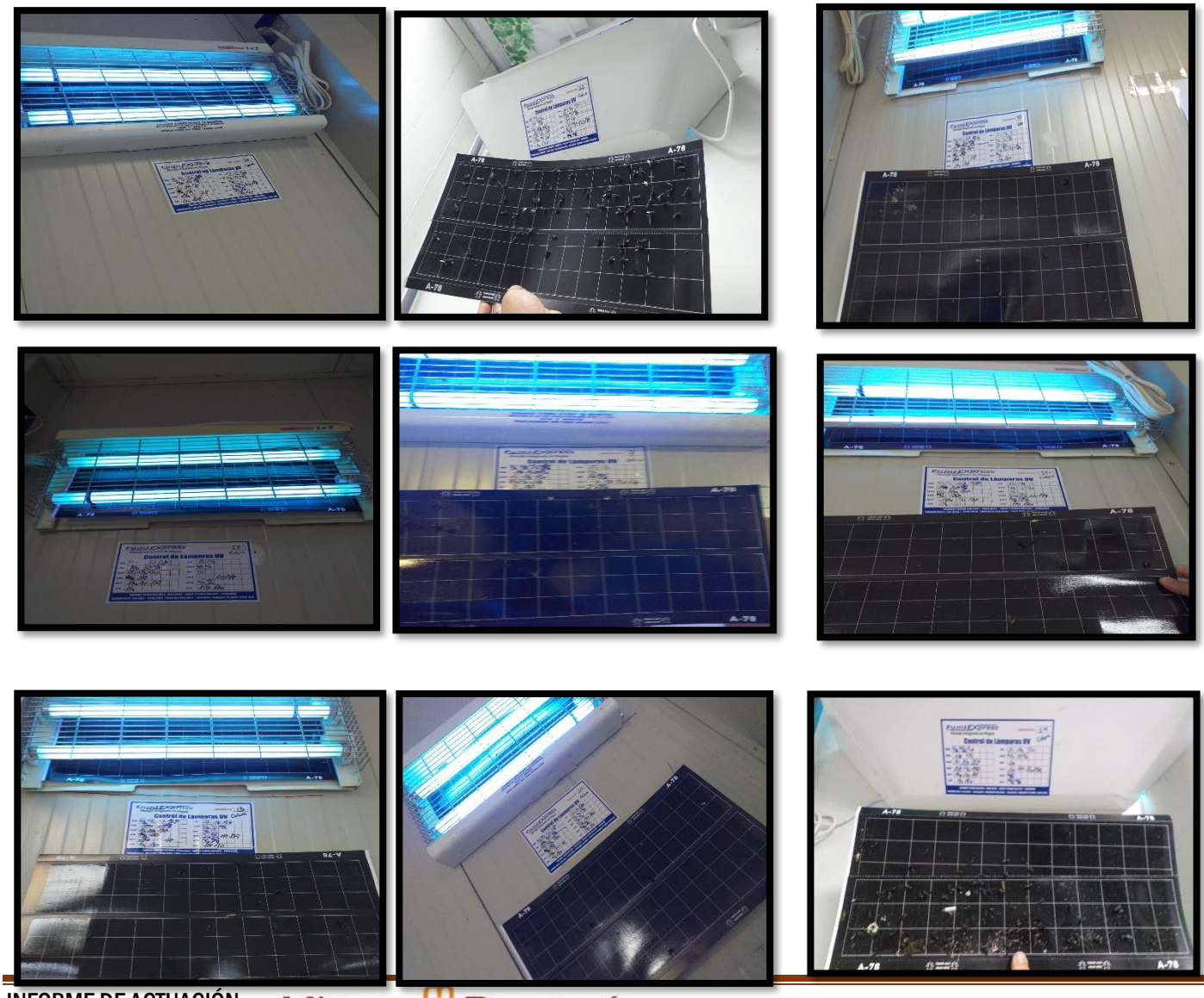
DISPOSITIVOS EXTERNOS – CAMPAMENTOS							
CONTROL DE ROEDORES (FEBRERO – MARZO 2021)							
FECHA	CAMPAMENTO	TOTAL DE DISPOSITIVOS	TOTAL CAMBIADO	CONSUMO	OTROS	PRODUCTO USADO	OBSERVACIÓN
22-2-2021	SK CAMP	20	20	SI	MOHO – HUMEDAD-SUCIAS	ERRADIC BLOCK	ESTACIONES #: 4.5.10.11.15 (25%) ESTACIONES #: 7.9 (50%)
25-2-2021	DORADO CAMP	20	20	SI		ERRADIC BLOCK	ESTACIONES #5.7.8.9.11.17.18.20 (25%) ESTACIONES # 10.14.15.19 (50%)
27-2-2021	CAMPAMENTO TMF					ERRADIC BLOCK	
11-3-2021	CAMPAMENTO COBRE	27	27			ERRADIC BLOCK	

AREA	COMEDOR DORADO
FECHA	18-2-2021

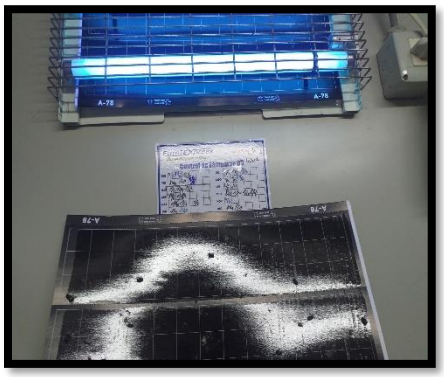


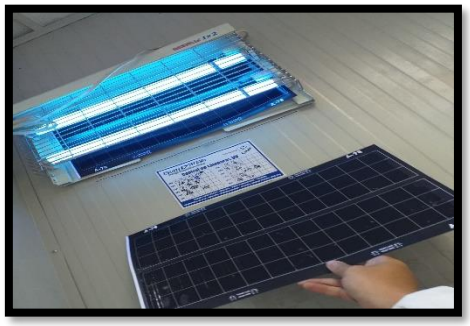
AREA	**COMEDOR COBRE**
FECHA	**23-2-2021**

AREA	COMEDOR COBRE
FECHA	23-2-2021



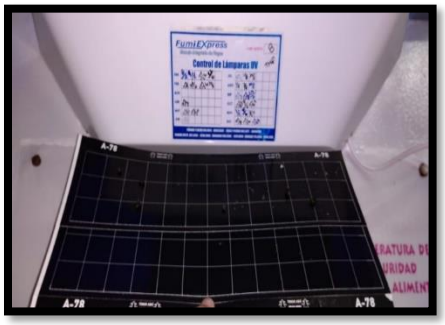
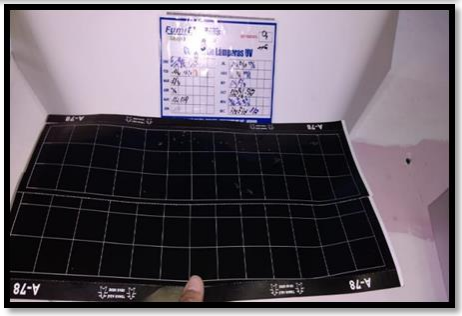
AREA	**COMEDOR COBRE**
FECHA	**23-2-2021**



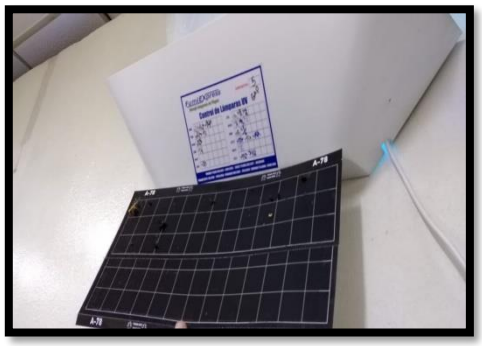
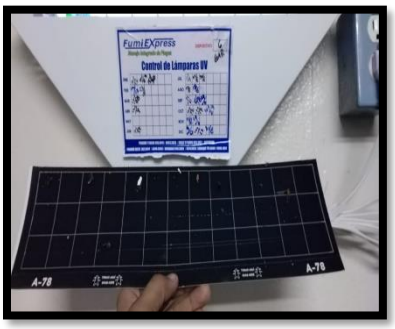


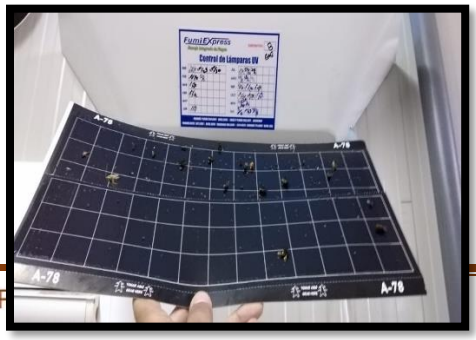
FECHA	24-2-2021

COMEDOR TMF

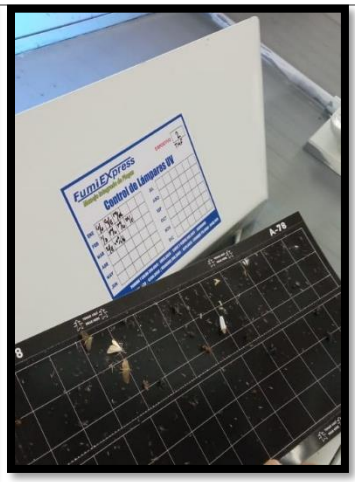



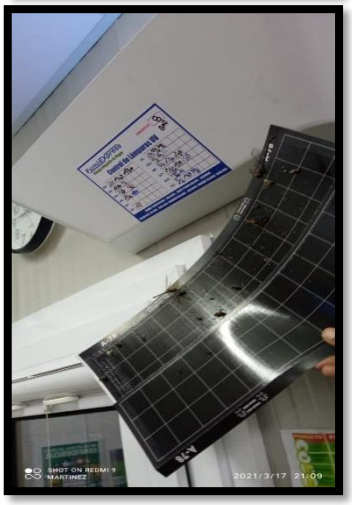
FECHA	COMEDOR GAP
	23-2-2021



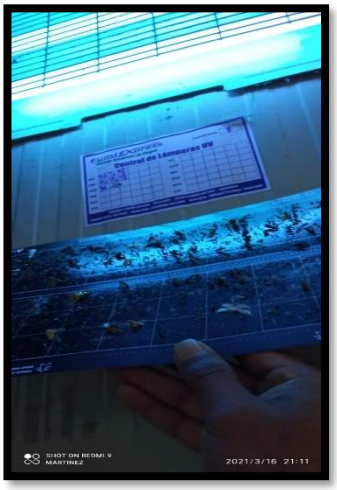
AREA	COMEDOR TMF
FECHA	15-3-2021

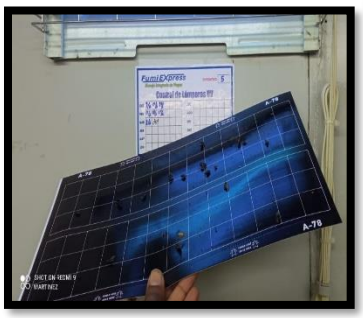


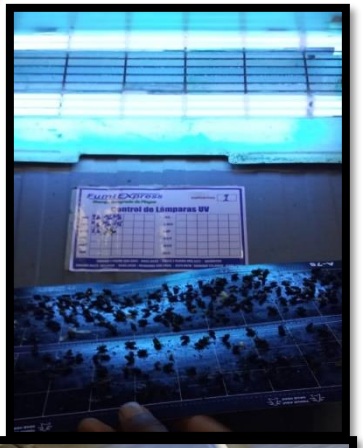


COMEDOR COBRE

16-3-2021







AREA	COMEDOR GAP
FECHA	**17-3-2021**